Boiler 100 / 120 L

Manual de instalación y uso

500036 Rev. 03



Líder en climatización por agua

1. Información general

Introducción

PEISA recomienda la lectura de este manual antes de proceder a instalar su Boiler. Si después de su lectura todavía quedan interrogantes, comuníquese con la fábrica o con el representante local.

Este manual contiene información relativa a la instalación, mantenimiento, manejo y recomendaciones generales acerca del empleo de los tanques acumuladores.

Presentación

El Boiler se adiciona a la instalación de su caldera DIVA doble servicio.

Funciona con sistemas tecnológicamente de vanguardia y sus ventajas principales de funcionamiento son las siguientes:

- Producción de abundante agua caliente sanitaria
- Agua caliente instantánea
- Temperatura de Agua caliente sanitaria constante, aunque se realicen aperturas simultaneas.
- Versión potenciada a través de una válvula termostática regulable (modelo Plus).

Instrucciones y disposiciones

El montaje, la instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento deben ser efectuados por personal especializado atendiendo las disposiciones y directivas técnicas de PEISA.

La instalación del tanque debe observar las prescripciones de las normas y leyes vigentes, en particular en lo que se refiere a instalación hidráulica y de electricidad.

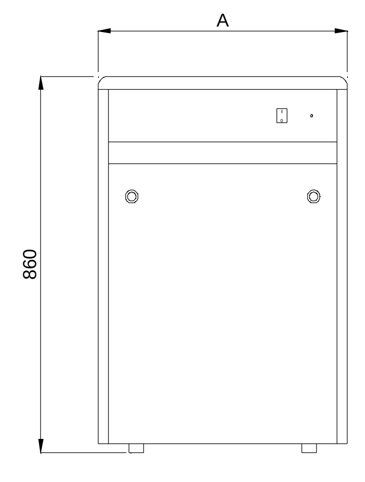
Si el cable de alimentación estuviera dañado, el mismo debe ser sustituido por PEISA, servicio técnico autorizado o personas igualmente calificadas para evitar riesgos de accidentes.

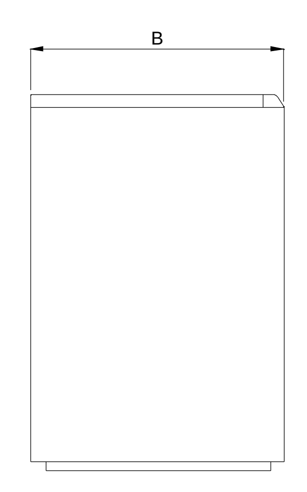
Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

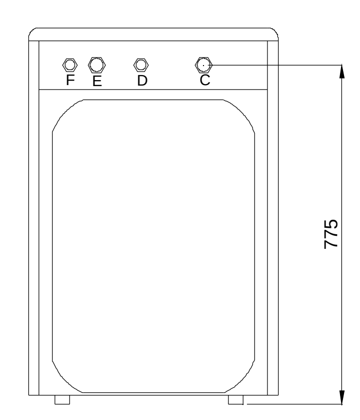
Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta experiencia y conocimiento, a menos que se le haya dado instrucción o supervisión referida al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

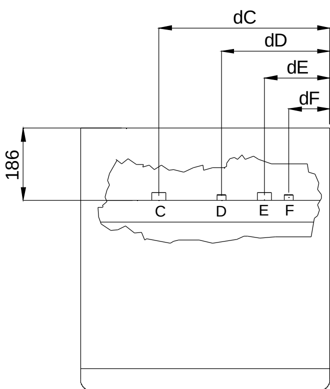
SE RECOMIENDA QUITAR EL RESTRICTOR DE CAUDAL DE LA CALDERA AL MOMENTO DE INSTALAR EL BOILER, PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DEL MISMO

2. Esquema y Dimensiones









	A	B	dC	dD	dE	dF
BOILER 100L	520	535	367	225	150	92
BOILER 120L	590	600	428	260	153	97

CONEXIONES :

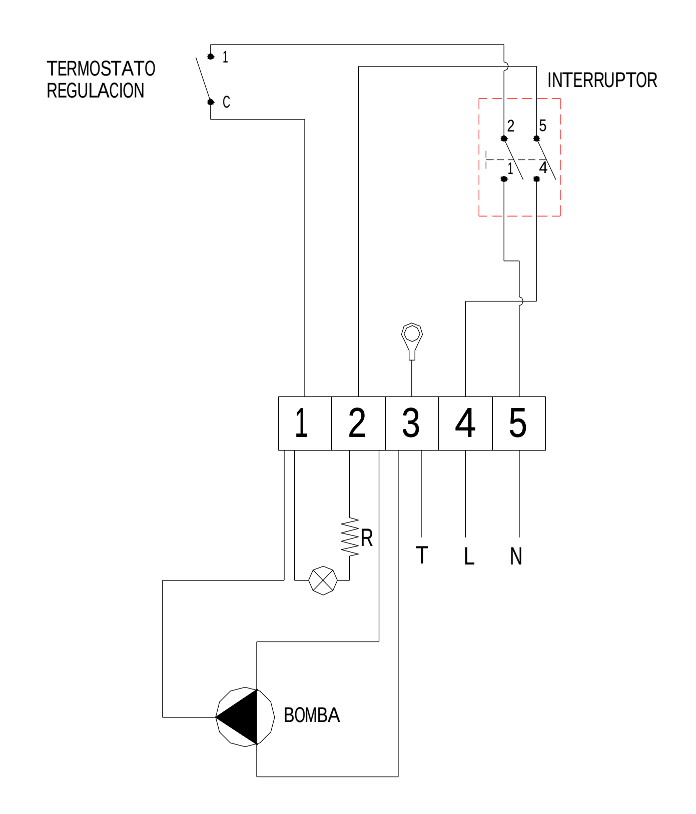
E - ENTRADA AGUA FRIA 1"

C - SALIDA AGUA CALIENTE 1"

F - A CALDERA (conexion entrada agua fria) 3/4"

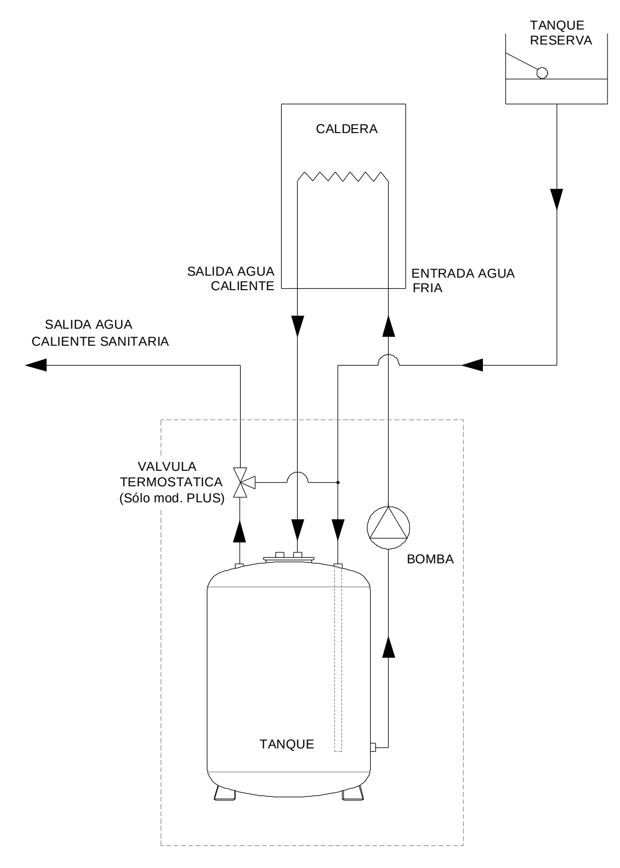
D - DE CALDERA (coenxion salida agua caliente sanitaria) 3/4"

- Esquema Eléctrico



3. Funcionamiento

- **Esquema de instalación**



Cuando el termostato del Boiler solicita calentamiento del agua, se pone en funcionamiento la bomba del mismo, lo que habilita la circulación del agua del tanque a través de la caldera, encendiendo el quemador de la misma para obtener agua caliente sanitaria.

El agua caliente es acumulada en el tanque hasta que llega a la temperatura fijada por el termostato, lo que produce el apagado de la bomba. Esto genera que no haya mas circulación de agua a través de la caldera, apagándose el quemador.

La alimentación eléctrica de la bomba es de 220 V y se realiza a través del interruptor que se encuentra en el tablero del Boiler.

El led situado en el tablero indica que el agua esta siendo calentada a través de la caldera.

El Boiler modelo Plus posee a la salida del agua caliente sanitaria una válvula termostática regulable, la cual permite variar la temperatura de salida del agua mediante una perilla selectora situada en la misma válvula. Para acceder a la válvula y poder regularla es necesario retirar el techo del Boiler.

4. Mantenimiento

Control estacional del tanque

Al final de cada periodo invernal, realizar la inspección del Boiler con personal del servicio técnico autorizado a fin de mantener al equipo en óptimas condiciones de uso.

Se trata normalmente de efectuar las siguientes operaciones :

- Control de estanqueidad de las conexiones de agua.
- Controlar la barra de magnesio del Boiler.
- Control del funcionamiento de la bomba circuladora.
- Control de las funciones de encendido y apagado.
- Limpieza de sedimentos, mediante drenaje de, al menos, 20 litros de agua contenida, a través de la válvula de descarga del tanque.

Certificado de garantía Boiler

Antes de poner en funcionamiento el Boiler, sugerimos consultar el manual de instrucciones

Para hacer uso de esta garantía es imprescindible la presentación de la factura de compra o el cupón con los datos de la fecha de puesta en marcha debidamente conformado por personal técnico autorizado por PEISA.

Condiciones:

- Plazo

PEISA garantiza los tanques acumuladores por el término de **24 meses**, a partir de la fecha de venta indicada en la factura correspondiente y procederá a reparar sin cargo en el plazo fijado, exclusiva y únicamente por intermedio del servicio técnico autorizado.

Cobertura:

La garantía se limita a defectos de Fabricación.

Las eventuales sustituciones o reparaciones de partes de la caldera, no modifican la fecha de vencimiento de la garantía.

Las partes y componentes sustituidos en garantía quedarán en propiedad de PEISA.

La revisión de los equipos se realizará en el lugar donde se encuentre instalada, siempre y cuando se encuentre dentro del radio de acción del servicio técnico autorizado fijado en 40 km. De no ser posible su reparación en el lugar, el mismo deberá ser enviado al servicio autorizado más próximo, con cargo del cliente.

Dentro de los 30 días de la recepción de la solicitud de servicio mecánico se procederá a la reparación amparada por la presente garantía.

Exclusiones:

Las partes averiadas por transporte, por errores de instalación, por insuficiencia de caudal o anormalidad de las instalaciones hidráulicas, eléctricas y de las distribuciones de combustibles, por incorrecto tratamiento del agua de alimentación, por corrosiones causadas por condensación o bien agresividad del agua, por tratamientos desincrustantes incorrectamente empleados, por corrientes parásitas, por mantenimiento inadecuado, por negligencia en el uso, por congelamiento del agua de la instalación, por falta de agua, por intromisión de personal no autorizado, aquellas partes sujetas a desgaste normal, como ser, ánodo de magnesio, guarniciones, lámparas indicadoras, perillas de control, por causas no dependientes de PEISA.

La garantía se entiende vencida cada vez que no son respetadas las siguientes prescripciones:

- Los productos deben ser instalados según las reglas del arte y con respeto a las reglamentaciones y leyes en vigencia.
- Toda vez que se utilice el tanque para otro uso distinto del proyectado.
- El producto no se encuentre abonado en su totalidad.

Responsabilidad:

El personal autorizado de PEISA interviene sólo a título de asistencia técnica en relación con el usuario; el instalador es el responsable de las instalaciones que deberán respetar las prescripciones técnicas indicadas en el presente certificado y en el manual de instalación y uso del aparato.

Nadie está autorizado a modificar los términos de la presente garantía ni entregar otros, ya sean verbales o escritos.

Foro competente. Tribunales de Capital Federal.

Nº de serie:

Contacto:

Fábrica y Administración
Av. Colonia 449 (C1437JNI) Bs. As., Argentina.
Tel.: (5411) 4308-5555 ó 4107-5300 (líneas rotativas)
E-mail: colonia@peisa.com.ar

Show Room y Ventas
Av. del Libertador 6655 (C1428ARJ) Bs. As., Argentina.
Tel.: 4788-8100 - Fax: 4788-8600
E-mail: info@peisa.com.ar

Sucursal Córdoba
Ovidio Lagos 301 (X5004ACG) Córdoba, Argentina.
Tel.: (0351) 421-2754 o (0351) 425-1133
Mail: peisacba@peisa.com.ar

Sucursal Mendoza
Salta 1994 (M5500ATD) Mendoza, Argentina
Tel.: (0261) 429-3774
Mail: peisamza@peisa.com.ar

Taller Oficial de Reparaciones - Termobaires
Finochietto 1245 (C1275AAA) Bs. As., Argentina
Tel.: (5411) 4304-4324
Mail: info@termobaires.com.ar

Venta de Repuestos
Av. Colonia 449 (C1437JNI) Bs. As., Argentina
Tel.: (5411) 4107-5304
Mail: repuestos@peisa.com.ar

Servicio de Atención al Cliente
Tel.: 0810-222-SERVICE (7378)
www.peisa.com.ar





Líder en climatización por agua